

Ivy Bridge E - Boot scheitert.

Beitrag von „mitchde“ vom 16. April 2020, 07:36

ZU deiner Frage obs bei deinem Board überhaupt mit Clover geht. Ich denke JA. Und ohne eine DSDT als BIOS Patch, das macht bei Bedarf Clover selbst.

Das einfachste wäre natürlich du findest per googeln eine schon "fertige" Clover EFI für dein Board. Jedoch auch da muss man erstmal reinschauen und oft zumindest die kexte updaten (Lilu+WEG+AppleALC(Sound),...) . Was aber einfach ist. Des weiteren sind bei Fremd EFIs nicht selten zig kexte drin die eigentlich nicht für das Board. Ein zentraler Punkt wird sein welcher .efi Treiber für Memoryfix für dein Board passt. Das gibts 3 verschiedene (sind alle beim Clover Install auswählbar) meist wird AptioMemoryfix.efi genutzt, aber halt nicht immer. Passt dieser .efi Treiber nicht zum Board fällt das jedoch sofort, ganz früh beim booten im Verbose Mode auf, das System beginnt gar nicht erst mit dem hochbooten von OS X.

EDIT: Du brauchts wohl **OsxAptioFix2Drv-64.efi** , in einem Tomatenthread gesehen. Wobei oft diese Infos alt sind, und die damals man älteren Clover Versionen , älteren .efi Treibern teilweise anders umgehen mussten. Nur wenn man ein EFI bzw. dessen Einstellungen us ab Mitte 2019 findet ist das aktuell genug um zumindest die config.plist teilweise übernehmen zu können.

Beim bootflag taucht oft folgendes auf (neben -v , für verbose, immer gut für erste Bootversuche 😊) -v **npci=0x2000**

IM BIOS CSM disable

Bei den kext patches in Clover evtl. AppleIntelCPUPowermanagement nötig - kann jedoch auch entfallen, da das oft nur früher bei pre Sierra OS X nötig war.